

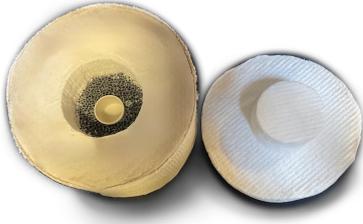
快速加热微波炉 (可选 1100°C 或 1400°C)

KSL-MW-XX



KSL-MW-XX 是一些列微波加热箱式炉，配有精确控温装置。可选购微波电源，最高加热温度可达到 1100°C 和 1400°C，加热速率可达到 100°C/分钟。此款设备特别适用于磁性材料或氧化物电子材料的烧结或热处理。

炉体结构	采用不锈钢壳体，设计用于屏蔽微波辐射 加热速率 > 60°C/分钟 (最大 100°C/分钟) SiC 泡沫陶瓷作为加热元件 精密控温装置，可设置 30 段温度段 加热炉可选 1100°C 或 1400°C，采用不同功率的电源
微波	<ul style="list-style-type: none"> • 频率: 2.45 GHz ±25 MHz • 输出功率: 1000W 和 2100W • 微波泄漏率: ≤1 mW/cm²

电源要求	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="644 277 794 443"> 电源要求 </td> <td data-bbox="794 277 1102 443"> 1000W AC209-240V, 单相 50Hz </td> <td data-bbox="1102 277 1493 443"> 3500W AC209-240V, 单相, 50Hz </td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 443 794 524"> 最高温度 </td> <td data-bbox="794 443 1102 524"> 1100°C </td> <td data-bbox="1102 443 1493 524"> 1400°C </td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 524 794 568"> 热电偶 </td> <td data-bbox="794 524 1102 568"> K 型 </td> <td data-bbox="1102 524 1493 568"> S 型 </td> </tr> </table>	电源要求	1000W AC209-240V, 单相 50Hz	3500W AC209-240V, 单相, 50Hz	最高温度	1100°C	1400°C	热电偶	K 型	S 型
电源要求	1000W AC209-240V, 单相 50Hz	3500W AC209-240V, 单相, 50Hz								
最高温度	1100°C	1400°C								
热电偶	K 型	S 型								
加热元件&隔热材料 	采用 SiC 泡沫陶瓷作为加热元件，为吸波升热材料 配有一个氧化锆坩埚，放在 SiC 泡沫陶瓷内 可选购 SiC 坩埚 SiC 泡沫陶瓷放在石英纤维隔热材料内 									
最高加热速率	100°C/分钟									
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> • 可设置 30 段温度段 • 带有超温和断热电偶保护 • 控温精度 +/-5.0 °C 									